KDS

10. SINIF



KAZANIM DEĞERLENDİRME SINAVI

T.C. KİMLİK NUMARASI	
ADI	
SOYADI	
SALON NO.	SIRA NO.

ADAYIN DİKKATİNE!

SINAV BAŞLAMADAN ÖNCE AŞAĞIDAKİ UYARILARI MUTLAKA OKUYUNUZ.

1. T.C. Kimlik Numaranızı, Adınızı, Soyadınızı, Salon Numaranızı ve Sıra Numaranızı soru kitapçığı üzerindeki ilgili alanlara yazınız.
2. Size verilen kitapçık türünü cevap kağıdınızın ilgili bölümüne sınav başlangıcında işaretleyiniz. Aksi taktirde sınav sonuçlarınıza ulaşmakta sorunlar yaşayabileceğinizi unutmayınız.
3. Cevap kâğıdınızdaki tüm alanları kurşun kalem kullanarak ve kutucukların dışına taşırmadan belirgin olarak işaretleyiniz.
4. Bu sınav için verilen cevaplama süresi 135 dakikadır.

b2s YAYINLARI

Adayın İmzası

TÜRK DİLİ VE EDEBİYATI

1. Bu testte 30 soru vardır.
2. Cevaplarınızı, cevap kâğıdının Türk Dili ve Edebiyatı Testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.

1. Kültürler arasındaki eşitsiz (I) gelişmeden birilerinin ötekilere üstünlüğü sonucunu çıkaranları ciddiye (II) almak gerekmiyor. Dünya kültürünü bütün (III) olarak düşününce, Batı Avrupa'dakilerin kültürü Afrika'dakilerden ağır çeker (IV) belki ama ona üstün gelmez. Bu gezegenin kültür varlığına herkes kendince katkıda bulunmuş (V) ve ondan kendi payına düşeni almıştır.

Bu parçada numaralanmış sözcüklerden hangisi mecaz anlamda kullanılmıştır?

A) I B) II C) III D) IV E) V

2. Edebiyat türlerinin kendilerine göre ayrı ayrı estetik yapıları çerçevesinde özellikleri ve güzellikleri, değişen ölçütleri, teknikleri ve anlatım yolları; dış dünya ile özellikle de okuyucu ile iletişim kurmada farklı konumları vardır. Bunların arasında roman türü, uzun anlatıma dayalı bir edebiyat türü olarak kolay okunabilecek veya kaleme alınabilecek bir nitelik ve görünüm arz etse de öyle sanıldığı kadar kolay ve rahatça üstesinden gelinebilecek bir edebî tür değildir.

Bu parçada aşağıdaki sözlerden hangisiyle eş anlamlı olabilecek bir sözcük kullanılmamıştır?

A) Kriter
B) Yöntem
C) Özellik
D) Talep etmek
E) Güç bir işi başarmak

3.
I. Gönlünden geçirmek
II. Gönül bulandırmak
III. Gönlü varmamak
IV. Gönlünü çelmek

Aşağıdakilerden hangisi numaralanmış deyimlerden biriyle ilgili değildir?

A) İstek duymamak, istememek, çekinmek
B) Bir şeyin olmasını veya bir şey yapmayı istemek
C) Üzülmek, incinmek, yerinmek
D) Kuşkulandırmak
E) Kendi yanına çekmek, sempatisini kazanmak

4.
I. Finansal araçları ve kavramları öğrenen bireylerin, daha rasyonel kararlar alarak finansal iyiliği sağlayacak davranışlar sergilemesi mümkün olabilmektedir.
II. Finansal sosyalizasyon; bireylerin finansal bilgilerini, becerilerini, tutumlarını ve davranışlarını şekillendirmesine katkı sağlayan bir süreçtir.

Numaralanmış I. cümle ile ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

A) II. cümlede belirtilen durumun gerekçesini açıklamaktadır.
B) II. cümlede tanımlanan kavramın ne işe yaradığını belirtmektedir.
C) II. cümledeki bilgileri farklı örnekler üzerinden değerlendirmektedir.
D) II. cümledeki açıklamayı çürütmek için yeni bir bilgi sunmaktadır.
E) II. cümlede yer alan açıklamayı karşılaştırmalı ele almaktadır.

5. (I) Sizi bilmem ama ben, radyoya ihanet edenlerdenim. (II) Ne kadar çok zaman oldu şöyle oturup keyfine vara vara pür dikkat bir radyo programı dinlemeyeli! (III) Öyle sanıyorum ki pek çoğunuz ancak otomobile bindiğinizde hatırlıyor, rastgele bir frekansı açıyor ve sadece müzik dinliyorsunuz. (IV) Sayısı çoğaldı, çeşitlendi, cıvıltısı arttı belki radyoların ama hayatımızda işgal ettiği mevki de radyodaki programların içeriği de boşaldı. (V) Zaten biçim olarak da eski heybetini, ağırlığını yitirdi bu eski zaman dostlarımız.

Bu parçada numaralanmış cümlelerin hangisinde radyoya yönelik hem olumlu hem de olumsuz eleştiri yapılmıştır?

A) I B) II C) III D) IV E) V

6. (I) Okurdan okura, dönemden döneme değişen bir yorumlama etkinliğidir eleştiri. (II) Yapıtın anlam alanı ne denli genişse yorumlar da o denli çeşitlenir. (III) Büyük yapıtların ayırıcı özelliği anlam alanlarının genişliğindedir. (IV) Hemen her dönemde birilerine bir şeyler verebilmelerindedir. (V) Eleştirmen okuduğu yapıtın öz suyundan beslenerek kendi yapıtını yapar.

Numaralanmış cümlelerle ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

A) I. cümlede eleştiri ile ilgili genel bir tanımlama yapılmıştır.
B) II. cümlede eleştirinin oluşum aşamaları ifade edilmiştir.
C) III. cümlede büyük yapıtların ayırıcı farkı belirtilmiştir.
D) IV. cümlede büyük yapıtların kalıcılığından bahsedilmiştir.
E) V. cümlede eleştirmenin eserini nasıl ortaya koyduğu söylenmiştir.

7. Roman, Tanzimat'tan sonra aydınımızın gündemine giriyor, öncesinde ise roman bilinmiyor. İlk romanlar, 1861 yılında çevriliyor. Önce *Telemak,* sonra *Sefiller*... 1870'lerin sonlarına doğru ise telif polisiye romanlar çıkıyor. Yani aydın kesim böyle bir türün varlığını öğreniyor ve roman okumaya başlıyor. O sırada da kitapçılar hangi roman, hangi okuyucu katında ilgi görür, bunu seziyorlar ve ilgiyi ayakta tutuyorlar. Popüler romanların pek çoğu polisiye kurgulu o dönemde. Saptayabildiğime göre 1880 ile 1908 arasında yaklaşık 60 polisiye roman çevrilmiştir Fransızcadan. Bizde ise polisiyeye öncülük edenlerin başında Ahmet Mithat geliyor *Esrar-ı Cinâyât* adlı romanıyla.

Bu parça aşağıdaki sorulardan hangisine karşılık söylenmiş olabilir?

A) Türk edebiyatında polisiye romana ilgi nasıl başladı?
B) Türk edebiyatında roman, yeterince ilgi gören bir tür mü?
C) Polisiye romanların günümüzdeki çizgisini nasıl değerlendiriyorsunuz?
D) Bir romanı polisiye yapan özellikler nelerdir?
E) Ülke olarak polisiye romana ne kadar ilgi gösteriyoruz?

8. Ben, kendimi yazarlığa hazırlarken yeteneğime önem veren edebiyat öğretmenlerimin yönlendirmesiyle öylesine kitap okudum ki! Her çiçekten bal ala ala yazar Gülten Dayıoğlu'nu oluşturdum. Yaşam boyu okuduğum kitapları, karşımda dağ gibi yığılan bir piramite benzetiyorum. Bugüne kadar yazdığım 78 kitap ise o piramidin tepe noktasında açan bir tutam çiçek gibi.

Bu parçada yazarın okuduğu kitaplarla ilgili söylemek istediği aşağıdakilerden hangisidir?

A) Özellikle belli bir alandan seçildiği
B) Yalnızca belirli bir türde oldukları
C) Bazı zamanlarda onları tekrar tekrar okuduğu
D) Konu seçiminde ona yardımcı olduğu
E) Eserlerinin oluşumuna katkı sağladığı

9. (I) Pirinçsiz Japon mutfağı olur muydu hiç? (II) İlk pirinç taneleri Yayoi döneminde (MÖ 1000-MS 300) hasat edildi. (III) O zamandan bu yana gelenek olarak glutenli pirinçten yapılan yapışkan kekler Japonya'da her yeni yıl kutlamasının vazgeçilmezidir. (IV) Yemek çubukları yemek pişirmek, karıştırmak, servis etmek veya yemek için kullanılır. (V) Kofun Dönemi'nde icat edilen yemek çubukları sadece soyluların yemek masasını süslerdi, çok pahalı olduğu için bu çubukları alamayan diğer insanlar yemeği elleriyle yerdi. (VI) Lezzetini 17. yüzyılda Edo'da kazanmaya başlayan Japon mutfağı, yemek çubuklarının da topluma yayılmasıyla birlikte bugünkü biçimine kavuştu.

Bu parça iki paragrafa ayrılmak istense ikinci paragraf numaralanmış cümlelerin hangisiyle başlar?

A) II B) III C) IV D) V E) VI

10. Dil, bir simgeleştirme sürecidir ve simgesel kodlarımızın temellerini oluşturur. Konuşma bireysel, dil ise toplumsal ve kültürel bir olgudur. Belli bir dönemde ve toplumdaki bireysel ve toplumsal değerler, yaşantılar dil aracılığıyla yeni kuşaklara aktarılır. Dil, bireyin dünyayı algılayışında önemli rol oynar. Dilin yapısı -grameri ve kavram dağarcığı- düşünce ve davranışlarımızı kesin bir biçimde belirlemese de belli seçim eğilimlerimizi gösterir. Çünkü dil, dünyaya bakışımızın ve yaşantılarımızı yorumlayışımızın özel bir biçimidir. Kişiler arası iletişimde, anlaşmanın sağlanabilmesi için referans çerçevesi olarak tanımladığımız, tarafların ortak kültür ve yaşantı deneyimlerinin benzer olması gerekir.

Bu parça ile ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

A) Kelimeler genelde gerçek anlamlarıyla kullanılmıştır.

B) "Dil"in ne işe yaradığı ile ilgili düşünceler aktarılmıştır.

C) Açıklama cümlelerine yer verilmiştir.

D) Cümleler sanatsal bir etki yaratmak amacıyla kurulmuştur.

E) Tanımlamadan faydalanılmıştır.

11. Teknoloji, insanın ruhunu ve bedenini yeniden yapılandırıyor. Bilinçli yönlendirmelerle insan zihnini düzenliyor. Böylelikle insan, içinde doğduğu coğrafyanın ve tarihin verdiği doğal gelişimi izleyemiyor. Teknolojiyi yöneten güçler televizyona nasıl davranıyorlarsa insana da onu yapıyorlar. Bireysel, yöresel, ulusal ayrıntıları yok sayıp "tek tipe dönüştürme" planlarını uyguluyorlar. Bu nedenle de herkes "standart küresel insan tipi"ne dönüşüyor. Aynılaşma; yerel olana, ulusa özgü olana bir gözdağı veriyor.

Bu parçadan hareketle aşağıdakilerden hangisine ulaşılamaz?

A) İnsan zihni teknoloji ile doğal seyrini yitirmektedir.

B) Teknoloji ile birlikte kişisel nüanslar yok edilmektedir.

C) Tek tip insan anlayışı teknoloji ile birlikte bir tehdide dönüşmektedir.

D) Tek tipleşme ulusal ve yerel olanı ortadan kaldırmaktadır.

E) Teknoloji ile birlikte küreselleşmenin insanlara faydaları artmaktadır.

12. Ne var ki (I), filozoflara öykünen bir yanımız olduğuda (II) açık. Onlar, âdeta (III) yitirdiğimiz bir kalite duygusunu anımsatıyorlar. Yitirilen o duygu her neyse (IV) felsefeden uzaklaştıkça artıyor, ama aynı hız ve şiddette "yaşasın felsefe" bağırışları (V) da kulakları sağır edecek düzeye erişiyor.

Numaralanmış sözlerden hangisinin yazımında bir yanlışlık yapılmıştır?

A) I B) II C) III D) IV E) V

13. 1964'de Denizli'de doğan yazar, ilk ve ortaöğrenimini bu şehirde tamamlamış. Daha sonra İstanbul Üniversitesi Edebiyat Fakültesi'nden 1986 yılında mezun olmuş.

Bu parçadaki yazım yanlışlarının düzeltilmesi için,

I. "1964'de" yerine "1964'te" yazılmalıdır.

II. "ortaöğrenimini" yerine "orta öğrenimini" şeklinde yazılmalıdır.

III. "Fakültesi'nden" sözcüğü "Fakültesinden" şeklinde değiştirilmelidir.

değişikliklerinden hangileri yapılmalıdır?

A) Yalnız I B) Yalnız II C) I ve III D) II ve III E) I, II ve III

14. **Aşağıdaki cümlelerin hangisinde bir yazım yanlışı yapılmıştır?**

A) AB'nin olay karşısındaki tutumu, kimsenin hoşuna gitmedi.

B) DGS'ye girecek öğrencilerin bu kılavuzu dikkatle okuması gerekir.

C) Şirketle ilgili gelişmeleri ATO'nın sitesinden takip edebilirsiniz.

D) MTA'nın saha araştırmaları çok heyecanlı geçiyor.

E) TAEK'in nükleer enerji alanındaki çalışmaları devam ediyor.

15. **Aşağıdaki altı çizili sözcüklerden hangisinin yazımında yanlışlık yapılmamıştır?**

A) Dilekçelerin, yazışmaların yanısıra, mahallî basında çıkan yazılar da bolca yer tutuyordu.

B) Tam üstüne bastın canım, ben sıradan değil sıradışı biriyim.

C) Beyaz ipek pantolon, kavuniçi ipek gömlek giyinmiş; saçları saman sarısı, teni pembe.

D) Hüseyin Rahmi Gürpınar'ın önsöz yazmadığı roman yok gibidir.

E) Ne olacak, aklısıra adamcağızı avlamaya çıkmış.

16. Ne bir ses ne de (I) haber gelmiyor artık senden
Öylece kalakaldım (II) da deli hasretinle ben
Bir yabancı selamın ile hüzünlere daldım
Kendi ellerimle ben, beni kederlere saldım
Sonunda bir oyuncak kara sevda (III) aldım senden
Yani değişmedim hala (IV) öyle biraz çocuk kaldım
Yok, öyle el gibi durma; gül biraz (V)
Sana gülmeler yaraşır

Numaralanmış sözlerin hangisinde yazım yanlışı yapılmıştır?

A) I B) II C) III D) IV E) V

17. (I) Şiir yazmaya "Ya Chateaubriand olurum, ya kalemimi kırarım!" diyerek başlamış Victor Hugo. (II) On dört yaşındayken bir yayınevinden şiirlerini basmalarını istemiş, yayınevi sahibinin bu talebi reddetmesi de onu hiç üzmemiş. (III) Hatta üzerine "Benim yazdıklarım satar, eserlerimi basmayı kabul etseydiniz diğerlerinin de yayın haklarını size verecektim, siz kaybettiniz!" diyerek kendi kapasitesini görmüş. (IV) Öngörü, bir o kadar da hırs ve ego sahibi bir sanatçıdır Victor Hugo. (V) Fransa'nın hatta Avrupa'nın en ünlü yazarlarından biri olabileceğinin farkına çocukluk yaşlarında varmış.

Numaralanmış cümlelerin hangisinde bir noktalama yanlışı yapılmıştır?

A) I B) II C) III D) IV E) V

18. *Beylerbeyi Kitabı*'nda hiç ummadığınız onlarca kişiyle karşılaşıyorsunuz ( ) Keçecizade İzzet Molla ( ) Necip Fazıl ( ) Asaf Halet ( ) Yazar öyle titiz davranmış ki bu kitapta sadece semtin yerlilerini değil, ara sıra buraya gelip gidenleri bile kaçırmamış ( )

Bu parçada parantezle ( ) belirtilen yerlere sırasıyla getirilmesi gereken noktalama işaretleri aşağıdakilerin hangisinde verilmiştir?

A) (;) (,) (,) (...) (.)
B) (:) (,) (,) (...) (.)
C) (;) (;) (,) (.) (.)
D) (:) (,) (,) (.) (.)
E) (.) (,) (;) (...) (.)

19. **Aşağıdakilerin hangisinde virgülle (,) ilgili yanlış bir bilgi verilmiştir?**

A) Uzun cümlelerde yüklemden uzak düşmüş olan özneyi belirtmek için konur.

B) Tırnak içinde olmayan alıntı cümlelerinden sonra kullanılır.

C) Hitap için kullanılan kelimelerden sonra konur.

D) Dört ve dörtten çok rakamlı sayıları üçlü gruplara ayırmak için kullanılır.

E) Sıralı cümleleri birbirinden ayırmak için konur.

20. **Aşağıdaki cümlelerin hangisinde parantezle belirtilen yere üç nokta (...) <u>getirilemez</u>?**

A) Yine bahar gelmiş; bağlarda ve bahçelerde karanfiller, laleler, güller ( )

B) Kimseye söyleme ama ben de bu olayı ( )'dan duydum.

C) Toplantıya hemen her kesimden insan katılmıştı: işçi, memur, öğrenci ( )

D) Öndeki arabayı geçtiği anda karşısına uçurum çıkıyor ve ( )

E) Hayatı boyunca değer verdiği iki şey vardı: okumak ve sevmek ( )

21. (I) Kasaba'nın yüzyıllardır devam eden bir pazarı vardı. (II) Pazar kurulunca civar köylerden, beldelerden epeyce bir kalabalık toplanırdı. (III) Dernek, ilk faaliyet olarak bu pazarın kurulduğu gün bir "şenlik" yapmayı karara bağladı. (IV) Her şehirin her kasabanın bir festivali bir şenliği var, bizimde olsun dediler. (V) Afişler hazırlandı, basın bildirisi yazıldı, yerel ve ulusal basına gönderildi.

Bu parçada numaralanmış cümlelerle ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

A) I. cümlede, birleşik sözcüklerin yazımıyla ilgili bir yanlışlık yapılmıştır.

B) II. cümlede, virgül eş görevli sözcükleri ayırmıştır.

C) III. cümlede, tırnak işareti vurgulanmak istenen kelimeyi belirtmiştir.

D) IV. cümlede, birden fazla yazım yanlışı vardır.

E) V. cümlede, virgül sıralı cümleleri ayırmıştır.

22. Seyahatnameler tarih yazımında kaynak olarak pek sık kullanılmasa da gerçekte yazıldıkları döneme dair son derece zengin bir bilgi, gözlem ve izlenim dağarcığı sunabiliyorlar. Aysel Kaya'nın Eylül 2021'de, *Almanca Seyahatnamelerde Osmanlı Şehirleri 1850–1912* isimli kitabında, 19. asrın ikinci yarısı ile 20. yüzyılın başı arasında farklı amaçlarla Osmanlı İmparatorluğu'nu ziyaret etmiş Alman ve Avusturyalı seyyahların izini sürerek alana önemli bir katkıda bulunuyor. Kimi haber edinme ve casusluk amacıyla kimi de bilimsel araştırma ya da yeni yerler keşfetme merakıyla ülkeye gelen kişilerin gözünden ekonomiden coğrafyaya, sosyal yaşamdan mimariye ayrıntılı tasvirlerde bulunuyor. Ortaya, hayatın her alanında modernleşme sınavı verirken sıkı bir dönüşümden geçen Osmanlı toplumunun dinamik ve canlı bir portresi çıkıyor.

Bu parçada aşağıdakilerden hangisine ulaşılamaz?

A) Seyahatname yazarları gezdikleri ülkelerin tek özelliğine odaklanmıştır.

B) Seyahatname yazarlarının ülkeye gelme amaçları farklı olabilmektedir.

C) Seyahatnamelerde gezilen yerlerin farklı alanlardaki niteliklerine dair bilgiler verilmiştir.

D) Sözü edilen kitapta Osmanlının belirli bir dönemine ait seyahatnamelere odaklanılmıştır.

E) Seyahatnameler içerdikleri bilgilere rağmen tarih yazımında çokça kullanılmamaktadır.

23. Edebî eserin yazıldığı dönem hakkında bilgi edinmek için tarihten faydalanırız. Ancak bunun tam tersi de mümkündür. Eski dönemler hakkında araştırma yapan bir tarihçi, dönemin zihniyeti hakkında bilgi edinmek için o dönemde yazılmış bir edebî eserden yararlanabilir. Örneğin Kurtuluş Savaşı'na yakından tanıklık eden Halide Edip Adıvar'ın *Ateşten Gömlek* adlı romanı, bu dönem hakkında araştırma yapan bir tarihçiye dönemin zihniyetini kavramak adına kılavuzluk edecektir.

Bu parçadan hareketle edebiyat ve tarih ilişkisi ile ilgili,

I. Farklı dönemlerde yazılmış edebî eserler birbirinden farklı özellikler gösterir.

II. Edebiyat ve tarih arasındaki ilişki tek taraflı değildir.

III. Edebî eserler yazıldığı dönemin zihniyetinden izler taşır.

yargılarından hangilerine ulaşılabilir?

A) Yalnız I B) Yalnız II C) I ve II
D) I ve III E) II ve III

24. I. Bu alfabeyi Hunlar, Göktürkler ve diğer Türk kavimleri kullanmıştır. Alfabe otuz sekiz harften meydana gelir. Bu harflerin dördü seslidir. Türklerin ilk yazılı metinleri bu alfabe ile yazılmıştır.

II. On sekiz işaretten meydana gelen bu alfabe; *Altun Yaruk*, *Sekiz Yükmek*, *Kalyanamkara ve Papamkara* gibi eserlerin yazımında kullanılmıştır.

III. Türklerin İslamiyet'i kabulünden sonra kullanılmaya başlanan bu alfabe yirmi sekiz harften oluşur ancak Türkler bu alfabedeki harf sayısını otuz bire çıkarmıştır.

IV. Cumhuriyet'in kurulmasından sonra 1928 yılında kullanılmaya başlanmıştır. Yirmi dokuz harften oluşan bu alfabede yirmi bir sessiz, sekiz sesli harf bulunur.

Numaralanmış parçalarda Türklerin kullandığı alfabelerden hangisi hakkında bilgi verilmemiştir?

A) Arap alfabesi B) Uygur alfabesi
C) Köktürk alfabesi D) Kiril alfabesi
E) Latin alfabesi

25. Din, geçmişten günümüze edebî metinleri güçlü bir biçimde etkilemiş ve toplumda yaygınlık kazanabilmek için edebiyatın işlevselliğinden yararlanmıştır. Aynı şekilde edebiyatın da bu süreçte, dinden çok yönlü beslenerek sanatçıların yaratıcı potansiyellerini artırdığı tarihsel bir gerçektir. Modern dönemle birlikte, birçok alanda olduğu gibi din de hem felsefeden hem de edebiyattan ayrılarak bağımsız bir kimlik kazanmıştır. Ancak tarihsel süreç içinde dinin ve edebiyatın yolları sürekli kesişmiş, aralarındaki ilişki güçlenerek devam etmiştir. Dolayısıyla edebiyat ve din gibi kapsamlı iki disiplin arasındaki ilişkiler, her dönemde farklı bağlamlarda dile getirilmiştir.

Bu parçadan hareketle din ve edebiyat ilişkisi ile ilgili,

I. Din ve edebiyat birbirlerinden karşılıklı olarak faydalanmıştır.

II. Din, uzun bir süre edebiyata olan bağlılığından kurtulamamıştır.

III. Edebiyat ve din iki bağımsız alan olduktan sonra da ilişkilerini sürdürmüştür.

IV. Modern dönem, edebiyat ve din arasındaki ilişkilerin en yoğun olduğu dönemdir.

yorumlarından hangileri yapılabilir?

A) Yalnız I B) I ve III C) II ve III
D) II ve IV E) III ve IV

26. Aşağıdakilerin hangisinde bir bilgi yanlışı vardır?

A) Çağatay Türkçesi, Kuzey-doğu Türkçesinin bir koludur.

B) Uygurlardan kalan metinler Eski Türkçenin niteliklerini taşır.

C) Soğd alfabesi, Türklerin de kullandığı bir alfabedir.

D) *Atabetü'l-Hakayık*, Eski Türkçe ile yazılmış bir eserdir.

E) Eski Anadolu Türkçesi, Batı Türkçesinin ilk devresidir.

27. Sözümün akışını bozup güzel tümceler aramaktansa güzel tümceleri bozup sözümün akışına uydurmayı daha doğru bulurum. Biz sözün ardından koşmamalıyız; söz bizim ardımızdan koşmalı, işimize yaramalı. Söylediğimiz şeyler, sözlerimizi almalı ve dinleyenin kafasını öyle doldurmalı ki artık kelimeleri hatırlayamasın. İster kâğıt üstünde olsun ister ağızda benim sevdiğim konuşma; düpedüz, içten gelen, lezzetli, şiirli, sıkı ve kısa kesen bir konuşmadır. Güç olsun, zararı yok ama sıkıcı olmasın; süsten, özentiden kaçsın; düzensiz, gelişigüzel ve korkmadan yürüsün. Dinleyen, her yediği lokmayı tadarak yesin. Ah, keşke Paris'in sebze çarşısında kullanılan kelimelerle konuşabilsem!

Bu parçaya göre aşağıdakilerden hangisi iyi bir konuşmanın niteliklerinden değildir?

A) Konuşurken bilinmedik, duyulmadık sözcüklere yer verilmelidir.
B) Konuşmalar yoğun, samimi olmalıdır.
C) Konuşma zor olabilir ancak ağdalı, rastgele olmamalıdır.
D) Konuşma metni lafı uzatmadan söyleyeceğini verebilmelidir.
E) Sözün güzelliğinden çok, doğasına uygun akması daha doğrudur.

28. Türk edebiyatının dönemlere ayrılmasında ---- farklılıkları etkili olmuştur.

Bu cümlede boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi getirilemez?

A) dil
B) coğrafya
C) din
D) ekonomik düzey
E) lehçe ve şive

29. Beş öğrenci Türkçenin tarihî gelişimi ile ilgili bir sunum yapmaktadır ve her öğrenci sunumda bir sav öne sürmüştür:

Melek: Eski Türkçe Dönemi'nde Köktürk, Uygur ve Arap alfabeleri kullanılmıştır.

Burçin: Karahanlılar devrinde yazılan *Kutadgu Bilig*, *Divân-ı Lugati't Türk* gibi eserler Kuzey-doğu Türkçesine ait metinlerdir.

Kerem: Batı Türkçesinin, Osmanlı Türkçesi ve Türkiye Türkçesi gibi devreleri vardır.

Aslı: Yeni Lisan Hareketi Batı Türkçesinin üçüncü devresi olan Türkiye Türkçesinin başlangıcı kabul edilmektedir.

Leyla: *Köktürk Yazıtları*, Uygurlardan kalan dinî ve hukuki metinler Eski Türkçe Dönemi'ne ait metinlerdir.

Buna göre öğrencilerden hangisi kurduğu cümlede bir yanlışlık yapmıştır?

A) Melek B) Burçin C) Kerem
D) Aslı E) Leyla

30. **Aşağıdaki Türk edebiyatı dönemlerinin hangisinde din etkisi diğerlerinden daha azdır?**

A) Tanzimat Dönemi
B) Tasavvuf edebiyatı
C) Divan edebiyatı
D) Sözlü Dönem
E) Geçiş Dönemi

**TÜRK DİLİ VE EDEBİYATI TESTİ BİTTİ.
SOSYAL BİLİMLER TESTİNE GEÇİNİZ.**

SOSYAL BİLİMLER TESTİ

1. Bu testte sırasıyla, Tarih (1-10), Coğrafya (11-20), Felsefe (21-25), Din Kültürü ve Ahlak Bilgisi (26-30) alanlarına ait toplam 30 soru vardır.
2. Cevaplarınızı, cevap kâğıdının Sosyal Bilimler Testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.

1. Malazgirt Savaşı sonrası Orta Asya'dan Anadolu'ya göç eden Türkler, konargöçer yaşam kültürünü korumaya çalışmıştır.

Bu durumun Türkiye Selçuklu Devleti'nde aşağıdakilerden hangisini zorlaştırdığı söylenebilir?

A) Merkezî otoritenin sağlanmasını
B) Anadolu'da yapılan fetihleri
C) Hayvansal gıdaların üretimini
D) İslamiyet'in yayılmasını
E) Kültürel değerlerin yaşatılmasını

2. Türkiye Selçuklu Devleti'nde hükümdar çocukları melik unvanıyla sancakların başına vali olarak atanmıştır. Meliklere ülke yönetiminin inceliklerini öğretmesi için de devlet yönetiminde tecrübeli atabey unvanıyla bir devlet adamı atanmıştır.

Türkiye Selçuklu Devleti'ndeki bu uygulamanın aşağıdaki amaçlardan hangisine yönelik olduğu söylenebilir?

A) Hanedan üyeleri arasında yaşanabilecek taht kavgalarını önlemek
B) Hanedan üyelerine yönetim tecrübesi kazandırmak
C) Farklı hanedanların yönetime gelmesine engel olmak
D) Hanedan içerisinde veraset sistemini düzenli hâle getirmek
E) Ülke hanedanındır, anlayışına son vermek

3. Malazgirt Savaşı sonrası Anadolu'nun farklı yerlerinde kurulan Türk beylikleri camiler, medreseler, kervansaraylar ve imarethaneler gibi mimari eserler inşa ettirmiştir.

Beyliklerin bu faaliyetlerinin aşağıdakilerden hangisine katkı sağladığı söylenemez?

A) Anadolu'nun Türk yurduna dönüşmesine
B) İslamiyet'in Anadolu'da yayılmasına
C) Anadolu'nun ticari hayatının canlanmasına
D) Anadolu siyasi birliğinin sağlanmasına
E) Anadolu'nun bayındır hâle gelmesine

4.
- Abbasiler Dönemi'nde Horasan'dan gelen ve Müslüman olan Türkler devlet tarafından Bizans sınırında kurulan "avasım" şehirlerine yerleştirilmiştir.
- Bizans Devleti ise Abbasiler Dönemi'nde Müslümanların Anadolu'ya olan baskısını azaltmak amacıyla doğu sınırlarına Balkanlardan getirdiği Şaman ve Hristiyan Türkleri yerleştirmiştir.

Malazgirt Savaşı öncesinde Anadolu'da bulunan Türk varlığının bu örneklerine bakarak aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

A) Abbasilerin ve Bizans'ın politikaları Anadolu'da Türk nüfusunun varlığına ortam hazırlamıştır.
B) Anadolu'daki siyasi güçler Türklerin savaşçı özelliklerinden faydalanmışlardır.
C) Anadolu'da bulunan Türkler farklı amaçlara ve dine hizmet etmiştir.
D) Türkler Anadolu'da siyasi birliğin sağlanmasında etkili olmuştur.
E) Türkler, Anadolu'daki güç dengeleri arasında önemli bir yere sahip olmuştur.

5. 

Haritada gösterilen siyasi durumun ortaya çıkmasında aşağıdaki savaşlardan hangisinin etkili olduğu söylenebilir?

A) Kösedağ
B) Malazgirt
C) Miryokefalon
D) Dandanakan
E) Katvan

6. II. Kılıç Arslan tahta geçtiğinde kardeşi Şahinşah'ın kendisine karşı taht mücadelesine girişmesi ve güneyde Musul Atabeyi Nurettin Zengi'nin Selçuklu topraklarına saldırması üzerine Bizans ile ittifak yapmıştır. Ancak daha sonra Bizans, II. Kılıç Arslan'ın güçlenmesinden rahatsızlık duyarak Türkiye Selçuklu Devleti'ne karşı saldırgan bir politika izlemeye başlamıştır.

Bu parçaya göre aşağıdakilerden hangisine ulaşılamaz?

A) Türkiye Selçuklu Devleti'nde düzenli bir veraset sisteminin olmadığına
B) Bizans-Türkiye Selçuklu ittifakının geçici olduğuna
C) Türkiye Selçuklu Devleti'nin sınır güvenliğini sağlamada sorunlar yaşadığına
D) II. Kılıç Arslan'ın Anadolu Türk siyasi birliğini sağladığına
E) II. Kılıç Arslan'ın kardeşine ve Musul atabeyine karşı mücadeleler verdiğine

7. Ayfer Öğretmen, öğrencisi Eren'e "Türkiye Selçuklu Devleti'nde Emir-i Sevahil, Reis'ül Bahr ve Meliküs Sevahil unvanlarından birini kullanıyorsan hangi askerî birimi yönetiyor olursun?" sorusunu yöneltmiştir.

Eren'in bu soruya doğru yanıt verebilmesi için Ayfer Öğretmen'e aşağıdaki cevaplardan hangisini vermesi gerekmektedir?

A) Hassa kuvvetleri
B) İkta askerleri
C) Donanma
D) Bağlı devlet kuvvetleri
E) Ücretli askerler

8. **Türkiye Selçuklu Devleti'nde II. Kılıç Arslan'ın ülkeyi on bir oğlu arasında paylaştırmasının;**

I. kut anlayışının uygulandığı,
II. ülkenin hanedanın malı olduğu,
III. Anadolu Türk siyasi birliğinin sağlandığı

durumlarından hangilerinin kanıtı olduğu söylenebilir?

A) Yalnız I
B) Yalnız II
C) I ve II
D) II ve III
E) I, II ve III

9. **Türkiye Selçuklu Devleti'nde askerî, idari, mali ve hukuki alandaki devlet işlerinin karara bağlandığı en yüksek yönetim organı aşağıdakilerden hangisidir?**

A) Divan-ı Saltanat
B) Niyabet-i Saltanat
C) Divan-ı Pervane
D) Divan-ı İnşa
E) Divan-ı Berid

10. Müslüman Türklerin Anadolu'ya akınlar düzenledikleri dönemlerde, Anadolu'nun Hristiyan halkı dinî ve sosyal bakımdan iyi bir durumda değildi. Bizans İmparatorluğu'nun gütmekte olduğu Ortodoks siyaseti, öteden beri memnuniyetsizlik ve nefret uyandırıyordu. Bu yüzden Doğu Anadolu'daki Süryani ve Ermeniler, Orta Anadolu'daki küçük cemaatler, Selçuklu akınlarını önlemeye çalışan Bizans'a destek olmadılar.

Bu bilgilere göre Anadolu'ya yapılan Türk akınları sırasında Bizans'ın içinde bulunduğu durumla ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

A) Ülke yönetiminde yaptıklarının, halk nezdinde meşruiyetini kaybettiği

B) Çeşitli milletlerden oluşan halkı, yönetmede başarılı olamadığı

C) Halkına karşı hoşgörüden uzak bir anlayış uyguladığı

D) Yönetim anlayışının, askerî gücünü olumsuz etkilediği

E) Türk akınlarına karşı koyabilmek için siyasi ve kültürel birliği sağladığı

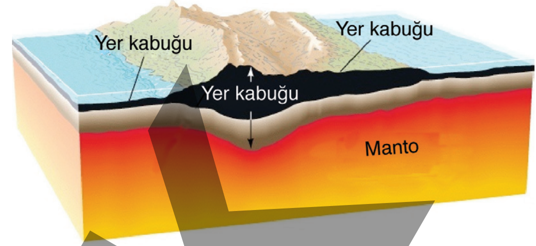
11. Aşağıdaki tabloda bazı jeolojik zamanlar ve bu zamanlarda gerçekleşen olaylar eşleştirilmiştir.

	Jeolojik Zaman	Gerçekleşen Olay
I.	Kuvaterner	İnsan hayatının başlaması
II.	Tersiyer	Toroslar ve Kuzey Anadolu dağlarının oluşumu
III.	Mesozoyik	Pangea'nın parçalanması ile Lavrasya ve Gondvana kıtalarının oluşumu
IV.	Paleozoyik	Ammonitlerin ve dinozorların yaşaması
V.	Prekambriyen	Atmosferin oluşmaya başlaması

Buna göre tablodaki eşleştirmelerin hangisinde yanlışlık yapılmıştır?

A) I B) II C) III D) IV E) V

12. Aşağıdaki görselde mantonun üzerinde yer alan yer kabuğunun kalınlığı gösterilmiştir.



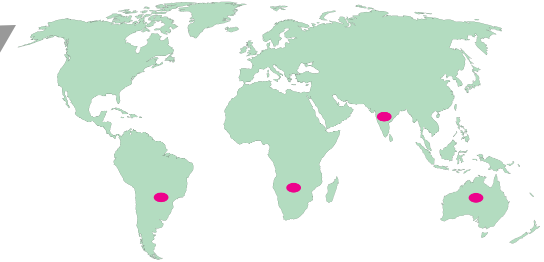
Bu görselden yararlanarak;

I. Himalaya Dağları,
II. Nil delta ovası,
III. Büyük Okyanus

alanlarında yer kabuğunun kalınlığının en azdan en fazla olana doğru sıralamasının aşağıdakilerin hangisinde doğru verildiği söylenebilir?

A) I - II - III B) I - III - II
C) II - III - I D) II - I - III
E) III - II - I

13. Aşağıdaki haritada "glossopteris" adı verilen bitkiye ait fosillerin bulunduğu yerler gösterilmiştir.



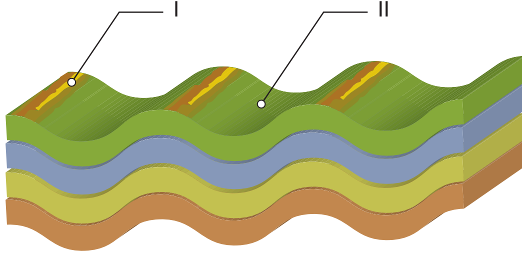
Buna göre birbirinden kilometrelerce uzaklıkta bulunan bölgelerde glossopterise ait fosillerin bulunması;

I. kıtaların kayması,
II. günümüzde benzer iklimlerin görülmesi,
III. toprak yapısının aynı olması

etmenlerinden hangileri ile açıklanır?

A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III
D) I ve II E) II ve III

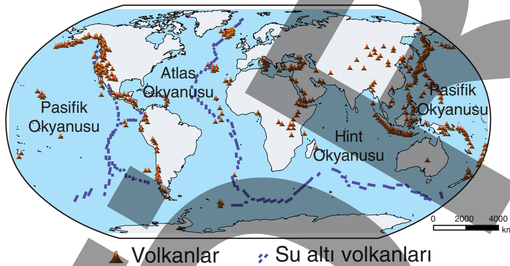
14. Aşağıdaki görselde yan basınçların etkisiyle esnek olan tortul tabakaların kıvrılarak yükselmesiyle oluşan dağ kesiti verilmiştir.



Buna göre görselde numaralanmış yer şekilleri aşağıdakilerin hangisinde doğru verilmiştir?

	I	II
A)	Horst	Graben
B)	Antiklinal	Senklinal
C)	Antiklinal	Graben
D)	Horst	Senklinal
E)	Antiklinal	Horst

15. Aşağıdaki haritada yeryüzündeki volkanların dağılışı gösterilmiştir.



Haritadaki volkanların dağılışı ile aşağıdakilerin hangisi arasında paralellik bulunur?

A) Sıcak iklimler
B) Yaşlı kıvrım dağları
C) Kimyasal tortul taşlar
D) Levha sınırları
E) Çökme depremleri

16. ABD'ye 21 Ağustos 1959 tarihinde eyalet statüsü ile katılan Havaii, Pasifik Okyanusu'nda bulunan takımadalardan oluşur. Havaii'de bulunan adalar volkanizma sonucunda oluşmuştur. Bunların en önemlileri Ni'ihau, Kava'i, O'ahu Molaka'i, Lona'i, Kaho'olowe, Maui ve Havaii adalarıdır. Bu adalar doğası, iklimi, plajları, biyoçeşitliliği ve volkanik faaliyetleri ile çok sayıda turist almaktadır.

Buna göre Havaii Adaları'na tatile giden bir turist kafilesi aşağıdaki kayaçlardan hangilerini görebilir?

A) Kalker - Jips - Kaya tuzu
B) Bazalt - Andezit - Tüf
C) Mermer - Gnays - Elmas
D) Konglomera - Kil taşı - Kum taşı
E) Linyit - Mercan - Tebeşir

17. Mantodaki konveksiyonel hareketlere bağlı olarak yeryüzü şekillerinin değişmesinde etkili olan oluşumlara "iç kuvvetler" adı verilir.

Aşağıdakilerin hangisinde bu kuvvetlerin etkisi <u>yoktur</u>?

A) İzlanda'da bulunan Eyjafjallajökull Yanardağı'nın patlaması
B) Endonezya'nın Sumatra Adası'nda 7.0 büyüklüğünde bir depremin yaşanması
C) Hindistan'da bulunan Himalaya Dağları'nın oluşması
D) Son buzul çağından sonra İskandinav Yarımadası'ndaki buzulların erimesi ile İskandinav Yarımadası'nın yükselmesi
E) Kuzey Afrika'da yer şekillerinin oluşumunda rüzgârların etkili olması

18. Yeryüzündeki büyük depremler Büyük Okyanus'u çember şeklinde saran Pasifik Deprem Kuşağı'nda sıklıkla görülür.

Bu kuşakta aşağıdaki ülkelerden hangisi yer almaz?

A) Japonya B) Şili C) ABD
D) Filipinler E) İzlanda

19.



Görseldeki yer şekillerinin oluşumunda aşağıdaki kayaç türlerinden hangisi etkilidir?

A) Fiziksel tortul
B) Kimyasal tortul
C) Organik tortul
D) Başkalaşım
E) Magmatik

20. Bir paleontolog yaşadığı yörenin jeolojik geçmişi ile ilgili araştırma yapmaktadır. Bu bilgileri çalışma yaptığı alanda önemli fosiller bularak tespit etmesi gerekmektedir.

Buna göre paleontoloğun aşağıdaki kayaçlardan hangisinde bu araştırmayı yapması gerekir?

A) Linyit B) Mermer C) Granit
D) Kuvarsit E) Bazalt

21.
- Platon'a göre felsefe, sürekli değişen nesnelerin geçici görünüşlerinin ardındaki kalıcı olanın bilgisine ulaşabilmektir.
- El Kindi'ye göre felsefe, insanın gücü ölçüsünde varlığın hakikatini bilmesidir.
- Takiyettin Mengüşoğlu'na göre felsefe, var olan şeylerin ortak ve birleştirici olan niteliğini ortaya koyabilmektir.

Bu filozofların tanımlarına dayanarak felsefeyle ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

A) Özgürlükçü toplumlarda gelişebildiği
B) Sistemli ve tutarlı bir düşünme süreci olduğu
C) Gerçekliğin bilgisine ulaşma çabası olduğu
D) Kanıtlanabilir ve mutlak bilgiler ortaya koyduğu
E) Öz bilinç sahibi insana özgü bir etkinlik olduğu

22. En genel ifadeyle felsefe, insan zihninin bir ürünüdür. Çünkü insan fiziksel-toplumsal bir çevre içinde yaşar ve bu çevrede olan biten her şeyi anlamak ve açıklamak ister. Bu nedenle çevreden edindiklerini zihninde karşılaştırarak ya da birleştirerek bazı bilgiler ortaya koyar. Ancak felsefe gerçekliğin mutlak bilgisini ortaya koyma iddiası değil, olsa olsa gerçekliğin bilgisine ulaşma çabası olabilir.

Bu parçaya göre aşağıdaki kavramlardan hangisi felsefe kavramıyla doğrudan ilişkili değildir?

A) Hakikat B) Arayış C) Akıl
D) Kaygı E) Merak

23. MÖ 6. yüzyılda İyonya'nın yerel halkı, dünyanın farklı bölgelerinden ticaret yapmak için buraya gelen insanlarla iç içe yaşıyordu. Dolayısıyla yerel halk kendi inançlarından, değer yargılarından ve gündelik yaşam pratiklerinden farklı pek çok bilgiyle ya da uygulamayla karşı karşıya kalıyordu. Bu çeşitlilik, bölge insanının daha açık fikirli olmasına ve farklılıklara hoşgörü göstermesine imkân tanımıştır. Bu nedenle felsefi düşünce, MÖ 6. yüzyılda İyonya'da sistemli hale gelmiştir.

Bu parçada felsefi düşüncenin başlangıcı aşağıdakilerden hangisine dayandırılmıştır?

A) Demokratik yönetim anlayışına
B) Kültürel etkileşime
C) Coğrafi ve fiziksel özelliklere
D) Saf bir bilme isteğine
E) Yüksek refah seviyesine

24. İnsanlar; akıl sahibi varlıklar olarak evreni, diğer insanları, doğada meydana gelen olayları anlamak ve açıklamak için binlerce yıldır çabalıyorlar. Bu çaba sonucu elde edilen bilgilerin temelinde ise "felsefe yapmak" denilen eylem vardır. Felsefe yapmak insanın bir soruna yönelmesi ve zihnini meşgul eden sorulara akla ve mantığa dayalı cevaplar ortaya koyabilmesidir. Felsefe yapmak genel anlamda bir konuda düşünce ortaya koymaktır.

Bu parçadan yola çıkılarak aşağıdakilerden hangisine ulaşılamaz?

A) Felsefe zihinsel bir faaliyettir.
B) Felsefenin temelinde evreni anlama isteği vardır.
C) Felsefi görüşler akıl ilkelerine uygundur.
D) Felsefe yapma sürecini başlatan şey soru sormaktır.
E) Her felsefi görüş, onu ortaya koyan filozofun değer yargılarını yansıtır.

25. Kendine verilen bilgiyi olduğu gibi kabul eden insan filozof olamaz. Var olan herhangi bir bilgi; üst bir otorite tarafından onaylanmış olabilir, çoğunluk tarafından kabul edilmiş olabilir, akla ve mantığa uygun görünebilir ancak felsefi şüphe var olan bilginin akıl yoluyla irdelenmeden kabul edilmesini engeller.

Bu parçaya göre filozof olabilmek için gerekli temel özellik aşağıdakilerden hangisidir?

A) Farklı ilgi alanlarına sahip olma
B) Evrensel konulara yönelme
C) Tutarlı olma
D) Eleştirel düşünebilme
E) Sezgiyle hareket edebilme

26. • "İman edip iyi işler yapan, namaz kılan ve zekât verenler var ya onların mükâfatları Rabbleri katındadır. Onlara korku yoktur, onlar üzüntü de çekmezler."

(Bakara suresi, 277. ayet.)

• "Onlar ki bollukta da darlıkta da Allah için harcarlar, öfkelerini yutarlar ve insanları affederler. Allah da güzel davranışta bulunanları sever."

(Âl-i İmrân suresi, 134. ayet.)

Bu ayetlerden hareketle aşağıdaki yargılardan hangisi çıkarılabilir?

A) İman, bilgi ile desteklenmedikçe pek makbul sayılamaz.

B) İslam'da amel kavramı, ibadetler ile sınırlandırılmıştır.

C) İman esaslarının tamamına birden inanmak gerekir.

D) Allah inancı, insanların davranışlarına yön verir.

E) İslam kültüründe ahlak, imandan önce gelir.

27. Göz, kalp ve idraklerimiz, evrendeki ahengin ötesinde bu uygunluğu bahşeden bir elin; bu düzenin ötesinde, planlayıcı bir aklın; bu yönetimin ötesinde değişmez bir yasanın varlığını duyumsayacaktır.

Bu görüşlerde vurgulanan düşünce aşağıdakilerden hangisidir?

A) Evrendeki düzenin sürekli değiştiği

B) Evrendeki düzenin anlaşılamayacağı

C) Duyuların güvenilir bilgi kaynağı olmadığı

D) Allah'ın kendini farklı şekillerde gösterdiği

E) İnsanın diğer varlıklardan üstün olduğu

28. İslam inancında Allah'ın varlığı kadar birliği düşüncesine de önem verilmiştir. Kur'an-ı Kerim'de, hadislerde ve âlimlerin eserlerinde Allah'a iman konusu her iki açıdan da ele alınmış, Allah'ın hem varlığı hem de birliği ilkesi ayrı ayrı vurgulanmıştır.

Aşağıdaki ayetlerden hangisi Allah'ın birliği ile <u>daha çok</u> ilişkilendirilebilir?

A) "Ölü toprak onlar için bir delildir. Biz onu diriltir ve ondan taneler çıkarırız da onlardan yerler."

(Yâsîn suresi, 33. ayet.)

B) "O, doğunun da batının da Rabb'idir. Ondan başka hiçbir ilah yoktur. Öyle ise onu vekil edin."

(Müzzemmil suresi, 9. ayet.)

C) "Göğün nasıl yükseltildiğine, dağların nasıl dikildiğine, yeryüzünün nasıl yayıldığına bir bakmazlar mı?"

(Gâşiye suresi, 17-20. ayetler.)

D) "Görmedin mi ki gemiler Allah'ın nimetiyle denizde akıp gitmektedir. Allah bunu ayetlerinden bir kısmını size göstermek için yapmaktadır…"

(Lokmân suresi, 31. ayet.)

E) "Gökleri, yeri ve bu ikisi içinde yaydığı canlıları yaratması, onun varlığının delillerindendir. O, dilediği zaman onları bir araya getirmeye de gücü yetendir."

(Şûrâ suresi, 29. ayet.)

29. “O, geceyle gündüzü, Ay’la Güneş’i hizmetinize verdi; yıldızlar da onun emrine boyun eğmiştir. Bunda aklını kullanan bir topluluk için önemli ibretler vardır. Sizin için yerden türlü renklerde bitirdiği şeyler de böyle; bunda da düşünüp taşınan bir kavim için büyük ibret vardır.”

(Nahl suresi, 12-13. ayetler.)

Bu ayetlerden aşağıdakilerin hangisi çıkarılamaz?

A) Her türlü nimet, onları var edeni hatırlatmalıdır.

B) İnsan, varlıklar âlemindeki gelişmelerden ders çıkarmalıdır.

C) Astronomik olaylar, Allah’ın kudretine işaret eder.

D) Evrendeki düzene bakarak bir yaratıcı fikrine ulaşılabilir.

E) Varlıklar âlemindeki düzeni irdelemek, imanın bir parçasıdır.

30. Maddi ihtiyaçları kadar manevi ihtiyaçları da bulunan insan, her şeyi gören, işiten, bilen, her şeye güç yetiren, rızıklandıran, koruyup gözeten, mutlak anlamda tüm evrene hâkim olan bir yaratıcıya inanarak ancak manevi olarak huzur bulup kendini güvende hisseder. Allah inancına sahip olmak aynı zamanda insana bazı sorumluluklar da yükler. Bu muhteşem evreni yaratıp insanı da akıl ve irade sahibi kılarak evrendeki varlıklardan farklı tutan Allah, hayatı ve ölümü anlamsız kılmış olamaz. O hâlde insana düşen en önemli görev; her şeyi bilen, gören ve işiten Allah’ın insanın davranışlarına da değer verdiğini bilmek ve buna göre hareket etmektir. Hayat oyun ve eğlenceden ibaret olmadığına göre insan Rabb’ine karşı sorumluluklarını yerine getirmekle var ediliş gayesine hizmet etmiş olur.

Bu parçada aşağıdakilerden hangisi vurgulanmaktadır?

A) Allah inancı, insanı çok yönlü ve derinden etkiler.

B) İnsan her zaman doğru yolu bulur.

C) İnsan diğer varlıklardan farklı ve üstündür.

D) İslam dini, dünya ve ahirete eşit oranda önem verilmesini tavsiye eder.

E) Mümin olarak nitelendirilebilmek için iman esaslarının hepsini birden kabul etmek gerekir.

SOSYAL BİLİMLER TESTİ BİTTİ.
MATEMATİK TESTİNE GEÇİNİZ.

MATEMATİK TESTİ

1. Bu testte 30 soru vardır.
2. Cevaplarınızı, cevap kâğıdının Matematik Testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.

1. Bir lokantada bulunan ızgara, ev yemekleri, salata, meze çeşitleri aşağıdaki menüde gösterilmiştir.



Bir müşteri bu lokantadan "Bir çeşit ızgara ile birlikte bir salata" veya "Bir ev yemeği ile birlikte bir meze" almak istiyor.

Buna göre, bu müşteri siparişini kaç farklı şekilde verebilir?

A) 9 B) 12 C) 16 D) 25 E) 30

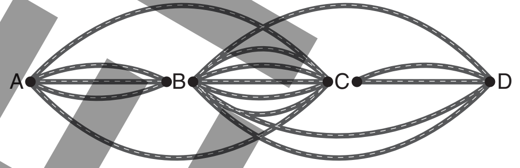
2. **A = {a, b, c, d, e, f} kümesinin "a" elemanı bulunmayan üçlü permütasyonlarının sayısı "x" b ve c elemanı bulunan üçlü permütasyonlarının sayısı "y" olduğuna göre, x + y kaçtır?**

A) 24 B) 30 C) 48 D) 60 E) 84

3. Aşağıdaki şekilde;

- A kentinden B kentine 3,
- B kentinden C kentine 5,
- C kentinden D kentine 2,
- A kentinden C kentine 2,
- B kentinden D kentine 3

farklı yol vardır.



Buna göre, A'dan D'ye kaç farklı yoldan gidilebilir?

A) 24 B) 30 C) 34 D) 40 E) 43

4. n elemanlı bir kümenin r'li permütasyonlarının sayısı P(n, r) ile gösterilir ve $P(n, r) = \frac{n!}{(n-r)!}$ formülü ile bulunur.

$7 \cdot P(n, 3) = P(n, 4)$

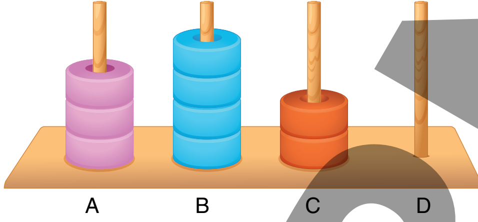
olduğuna göre, n kaçtır?

A) 6 B) 8 C) 10 D) 12 E) 14

5. "KELEBEK" **kelimesinin harflerinin yerleri değiştirilerek anlamlı veya anlamsız 7 harfli K ile başlayıp K ile biten kaç farklı dizilim oluşturulabilir?**

A) 20 B) 30 C) 50 D) 80 E) 120

6. Aşağıdaki şekildeki A çubuğunda 3 halka, B çubuğunda 4 halka, C çubuğunda 2 halka bulunmaktadır.



Bu halkaları çubuklardan çıkarıp D çubuğuna yerleştirmek isteyen bir öğrenci her seferinde A, B, C çubuklarının birinden yalnız bir halka alacağına ve en üstteki halkayı almadan alttaki halkalardan herhangi birini alamayacağına göre, halkaların tamamını D çubuğuna kaç farklı biçimde yerleştirebilir?

A) 120 B) 360 C) 720 D) 1260 E) 1440

7. Anne, baba ve 4 çocuktan oluşan bir aile parktaki 6 kişilik banka oturacaktır.

Çocukların tamamı anne ile babanın arasında oturmak şartıyla 6 kişilik bu aile banka kaç farklı şekilde oturabilir?

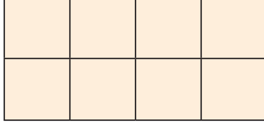
A) 24 B) 36 C) 48 D) 60 E) 72

8.
$$A = \binom{11}{1} + \binom{11}{3} + \binom{11}{5} + \ldots + \binom{11}{11}$$
$$B = \binom{12}{0} + \binom{12}{2} + \binom{12}{4} + \ldots + \binom{12}{12}$$

olduğuna göre, $\frac{B}{A}$ kaçtır?

A) 2 B) 4 C) 8 D) 16 E) 32

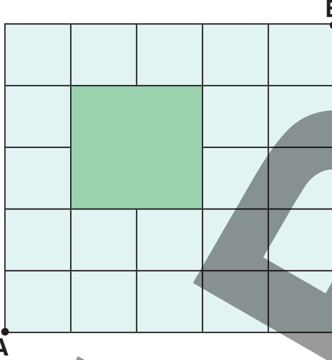
9. Aşağıdaki şekil 8 birim kareden oluşmaktadır. 1'den 8'e kadar olan rakamlar bu karelerin içine birer kez yazılacaktır.



Herhangi iki tek veya iki çift sayının yazıldığı karelerin ortak kenarı olmaması koşuluyla bu işlem kaç farklı şekilde yapılabilir?

A) 72 B) 120 C) 144 D) 576 E) 1152

10.



Şekildeki A noktasında bulunan bir hareketli, çizgiler üzerinden en kısa yolları kullanarak ve yeşil bölgeden geçmemek şartıyla kaç farklı şekilde B noktasına gidebilir?

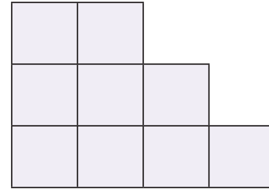
A) 70 B) 84 C) 108 D) 124 E) 152

11. $A = \{1, 2, a, b, c, 9, 11\}$

kümesinin 3 elemanlı alt kümelerinin kaç tanesinde <u>en az</u> bir rakam bulunur?

A) 12 B) 18 C) 24 D) 31 E) 36

12. Aşağıda 3 satır ve 9 birim kareden oluşan bir tablo verilmiştir. Bu tablonun 4 hücresi maviye boyanarak desenler oluşturulacaktır.



Her satırda en az bir tane boyalı hücre olacak biçimde kaç farklı desen oluşturulabilir?

A) 12 B) 18 C) 24 D) 36 E) 72

13. A = 8! + 7!

B = 7! − 6!

eşitlikleri veriliyor.

Buna göre, $\frac{A}{B}$ ifadesinin değeri kaçtır?

A) 7 B) 9 C) $\frac{19}{2}$ D) $\frac{21}{2}$ E) $\frac{27}{2}$

14. Bir oyun parkında her biri birbirinden farklı 7 video oyunu ve bir seferlik oynama ücretleri aşağıdaki tabloda verilmiştir.

Oyun	Ücret (Lira)
Oyun 1	40
Oyun 2	30
Oyun 3	30
Oyun 4	40
Oyun 5	20
Oyun 6	40
Oyun 7	40

Bu oyun parkına gelen Ömer, 130 lira olan harçlığının tamamını birbirinden farklı dört video oyunundan oynayarak harcamak istemektedir.

Buna göre, Ömer seçimini kaç farklı şekilde yapabilir? (Seçme işleminde sıralama önemsizdir.)

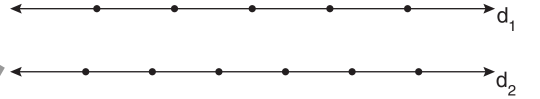
A) 4 B) 6 C) 8 D) 12 E) 16

15. A = {0, 1, 2, 3, 4, 5}

kümesinin elemanları ile a > b ≥ c koşuluna uygun üç basamaklı kaç tane abc sayısı yazılabilir?

A) 20 B) 24 C) 35 D) 40 E) 48

16. Aşağıda birbirine paralel d_1 ve d_2 doğruları üzerinde sırasıyla 5 ve 6 nokta verilmiştir.



Buna göre, köşeleri bu noktalar olan en fazla kaç dörtgen çizilebilir?

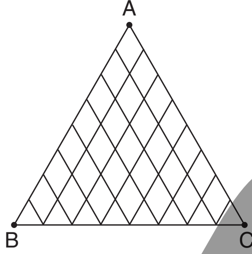
A) 50 B) 60 C) 90 D) 120 E) 150

17. 8 soruluk bir sınava giren bir öğrenci ilk 5 sorudan en az 3 tanesini cevaplamak zorundadır.

Sınavda toplam 5 soru çözecek olan bu öğrenci 5 soruyu kaç farklı şekilde seçebilir?

A) 15 B) 20 C) 30 D) 46 E) 48

18.



Şekildeki A noktasından BC doğru parçasına çizgiler üzerinden en kısa yoldan kaç farklı şekilde ulaşılabilir?

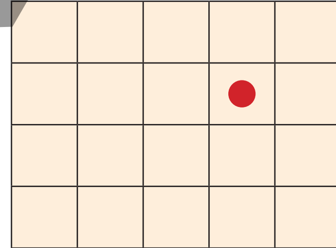
A) 32 B) 64 C) 128 D) 180 E) 256

19. $$\frac{7!}{5!}+\frac{6!}{4!}=\frac{(n+2)!}{n!}$$

olduğuna göre, n değeri kaçtır?

A) 7 B) 8 C) 9 D) 10 E) 11

20. Aşağıdaki şekilde özdeş birim karelerden oluşmuş bir dikdörtgen verilmiştir.



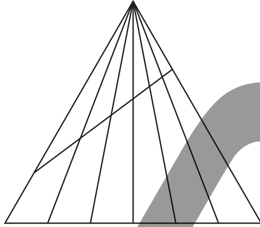
Buna göre, boyalı cismi içinde bulunduran dikdörtgen sayısı en fazla kaçtır?

A) 36 B) 48 C) 60 D) 72 E) 150

21. **Birbirinden farklı 5 matematik kitabı ile birbirinden farklı 3 Türkçe kitabı bir kitaplığın rafına aynı branşın kitapları birarada olacak şekilde kaç farklı şekilde dizilebilir?**

A) 5! · 3! B) 6! C) 2 · 6! D) 7! E) 8!

22.



Yukarıdaki şekilde kaç tane üçgen vardır?

A) 15 B) 20 C) 30 D) 36 E) 42

23. Pascal üçgeninin 8. satırındaki elemanlar toplamı A, 9. satırındaki en büyük elemanı B, 10. satırındaki terim sayısı ise C'dir.

Buna göre, A – B – C kaçtır?

A) 16 B) 24 C) 36 D) 48 E) 64

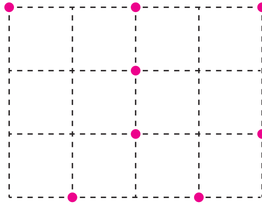
24. KEREM sözcüğü aşağıda verilen birim karelerden oluşan 5 x 10 luk dikdörtgendeki birim karelere her birim kareye bir harf gelecek, tüm harfleri aynı satırda olacak ve harfler arasında boşluk kalmayacak şekilde yerleştirilecektir.

K	E	R	E	M					

Buna göre bu sözcük kaç farklı şekilde yerleştirilebilir?

A) 15 B) 20 C) 24 D) 25 E) 30

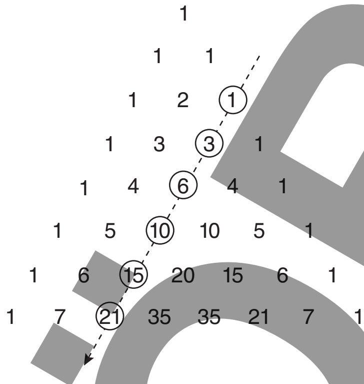
25. Aşağıda özdeş birim karelere bölünmüş bir dikdörtgen üzerinde 8 nokta verilmiştir.



Buna göre, köşeleri bu noktalar olan <u>en fazla</u> kaç tane üçgen çizilebilir?

A) 51 B) 53 C) 54 D) 55 E) 56

26. Ayşe, Pascal üçgenini oluşturduktan sonra şekildeki gibi 3. satırdan itibaren her satırın soldan 3. elemanını daire içine alıyor ve daire içindeki sayılar ile ok yönünde artan terimlerden oluşan bir sayı örüntüsü oluşturuyor.



Buna göre, bu örüntünün baştan 10. terimi kaçtır?

A) 28 B) 36 C) 45 D) 55 E) 66

27. Aşağıdaki çember üzerinde 6 nokta verilmiştir.

Buna göre, bu noktalar kullanılarak <u>en fazla</u> kaç tane çokgen çizilebilir?

A) 20 B) 30 C) 35 D) 42 E) 48

28. Aşağıda çember üzerinde 5 nokta, d doğrusu üzerinde 4 nokta verilmiştir.

d

Buna göre, bu noktalar kullanılarak en az bir köşesi d doğrusu üzerinde olan <u>en fazla</u> kaç üçgen çizilebilir?

A) 40 B) 50 C) 56 D) 60 E) 70

29. Bir pidecinin menüsündeki pide çeşitleri aşağıda verilmiştir.

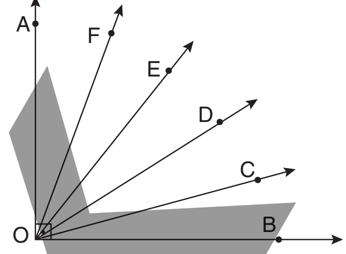


Bu pideciye gelen Ali ile Burcu içinde aynı ürün olmayacak şekilde pide seçeneklerinden birer tane sipariş vermek istiyorlar.

Buna göre, bu iki kişi siparişlerini kaç farklı şekilde verebilirler?

A) 6 B) 8 C) 10 D) 11 E) 12

30. Aşağıda başlangıç noktası "O" olan 6 adet ışın verilmiştir.



$m(\widehat{AOB}) = 90°$ olduğuna göre, şekilde kaç farklı dar açı vardır?

A) 6 B) 9 C) 12 D) 14 E) 15

MATEMATİK TESTİ BİTTİ.
FEN BİLİMLERİ TESTİNE GEÇİNİZ.

FEN BİLİMLERİ TESTİ

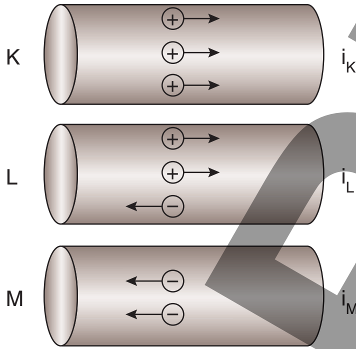
1. Bu testte sırasıyla, Fizik (1-10), Kimya (11-20), Biyoloji (21-30) alanlarına ait toplam 30 soru vardır.
2. Cevaplarınızı, cevap kâğıdının Fen Bilimleri Testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.

1. Bir iletkenin kesitinden t sürede q kadar yük geçmiştir.

Buna göre, iletkenden geçen akım miktarı aşağıdaki bağıntılardan hangisi ile hesaplanabilir?

A) $\frac{t}{q}$ B) $\frac{q}{t}$ C) $q \cdot t$ D) $\frac{q}{t^2}$ E) $q \cdot t^2$

2. Kesit alanları eşit K, L ve M iletkenlerinden, t sürede geçen eşit miktarda yüke sahip taneciklerin hareket yönleri şekildeki gibidir.



Buna göre; K, L ve M iletkenlerindeki yük geçişine karşılık gelen akım şiddetleri i_K, i_L ve i_M arasındaki ilişki aşağıdakilerden hangisidir?

A) $i_K > i_L > i_M$ B) $i_K > i_M > i_L$
C) $i_K = i_L > i_M$ D) $i_M > i_K = i_L$
E) $i_K = i_L = i_M$

3. Silindirik iletken bir telin elektriksel direnci telin,

I. uzunluk
II. öz direnç
III. kesit alanı

niceliklerinden hangilerine bağlıdır?

A) Yalnız I B) Yalnız II C) I ve III
D) II ve III E) I, II ve III

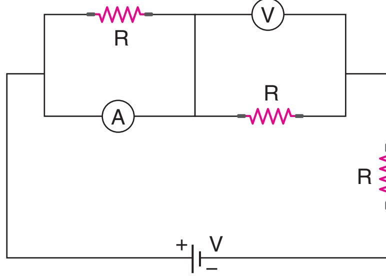
4. Aşağıda bazı fiziksel nicelikler verilmiştir.

I. Elektrik yükü
II. Direnç
III. Öz direnç

Buna göre, verilenlerden hangileri aynı sıcaklıkta maddelerin ayırt edici özelliklerindendir?

A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III
D) I ve II E) II ve III

5. Büyüklüğü R olan dirençler, ideal voltmetre, ideal ampermetre ve uçları arasındaki potansiyel farkı V olan üreteç ile şekildeki elektrik devresi kurulmuştur.

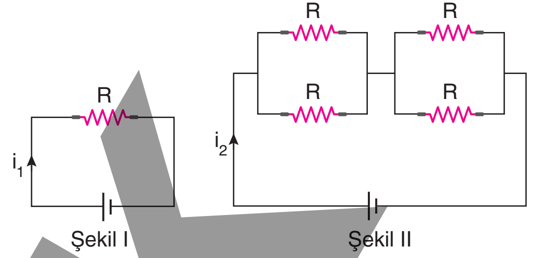


Buna göre, voltmetre "V" cinsinden aşağıdakilerden hangi değeri gösterir?

(Üretecin iç direnci önemsizdir.)

A) $\frac{1}{3}$ B) $\frac{1}{2}$ C) $\frac{2}{3}$ D) $\frac{3}{4}$ E) 1

6. Özdeş R dirençleri ile kurulmuş aşağıdaki devrelerde üreteçlerin gerilimleri eşittir.



Şekil I Şekil II

R R

i_3

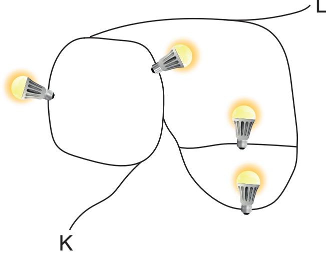
Şekil III

Ana kollardan geçen akımlar i_1, i_2 ve i_3 olduğuna göre, bu akımlar arasındaki ilişki aşağıdakilerden hangisidir?

(Üreteçlerin iç direnci önemsizdir.)

A) $i_1 > i_2 > i_3$
B) $i_1 > i_3 > i_2$
C) $i_1 = i_2 > i_3$
D) $i_1 = i_2 = i_3$
E) $i_2 > i_1 > i_3$

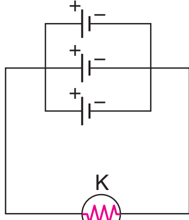
7. Direnci R olan özdeş ampuller, direnci önemsiz olan iletken kablolar ile şekildeki devre parçası kurulmuştur.



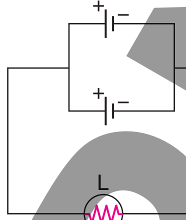
Buna göre, K–L noktaları arasındaki eşdeğer direnç kaç R'dir?

A) $\frac{1}{4}$ B) $\frac{1}{2}$ C) 1 D) 2 E) 4

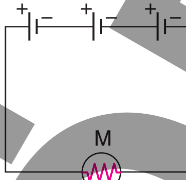
8. Özdeş üreteçler ve özdeş lambalarla Şekil I, Şekil II ve Şekil III'teki elektrik devreleri kuruluyor.



Şekil I



Şekil II



Şekil III

K, L ve M lambalarının ışık verme süreleri sırasıyla t_K, t_L ve t_M olduğuna göre, bu süreler arasındaki ilişki aşağıdakilerden hangisidir?

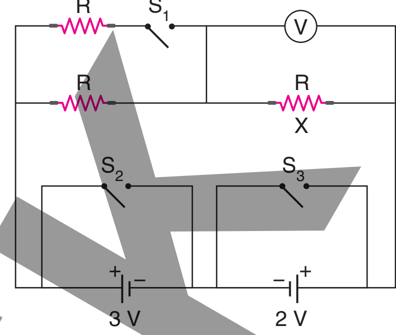
(Üreteçlerin iç direnci önemsizdir.)

A) $t_K > t_L > t_M$ B) $t_K = t_M > t_L$

C) $t_K = t_L = t_M$ D) $t_L > t_K = t_M$

E) $t_M > t_L > t_K$

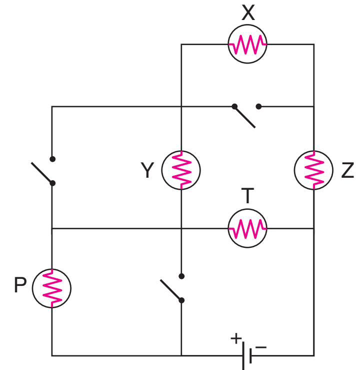
9. Şekildeki elektrik devresinde X direncinin uçları arasına bağlanan voltmetrenin en büyük değeri göstermesi amaçlanmıştır.



Buna göre, devredeki S_1, S_2 ve S_3 anahtarlarının konumu aşağıdakilerden hangisi gibi olmalıdır?

	S_1	S_2	S_3
A)	Kapalı	Kapalı	Kapalı
B)	Kapalı	Açık	Kapalı
C)	Açık	Açık	Açık
D)	Açık	Kapalı	Açık
E)	Kapalı	Açık	Açık

10. Şekildeki elektrik devresinde lambalar özdeştir.



Buna göre, devredeki tüm anahtarlar kapatıldığında hangi lambalar ışık verir?

A) Yalnız X B) Yalnız T C) X ve T

D) T ve Z E) Z ve P

11. Kimyasal tepkimelerde, oluşan ürünlerin kütleleri toplamı, tepkimeye giren maddelerin kütleleri toplamına eşittir. Buna “kütlenin korunumu kanunu” denir.

Kütlenin korunumu kanununu bulan bilim insanı aşağıdakilerden hangisidir?

A) Joseph Proust
B) John Dalton
C) Antoine Lavoisier
D) Henry Moseley
E) Robert Boyle

12. X_2Y_3 bileşiğinde elementlerin kütlece birleşme oranı $\frac{m_X}{m_Y} = \frac{9}{8}$'dir.

Buna göre, 29 gram X ile 24 gram Y'nin tepkimesinden en fazla kaç gram X_2Y_3 bileşiği oluşur?

A) 32 B) 37 C) 41 D) 51 E) 53

13. Karbon (C) ve hidrojen (H) elementlerinden oluşan iki ayrı bileşikteki C ve H'nin kütleleri aşağıdaki tabloda verilmiştir.

Bileşik	C'nin Kütlesi (g)	H'nin Kütlesi (g)
I.	9	3
II.	18	4

I. bileşiğin formülü CH_4 olduğuna göre, II. bileşiğin formülü aşağıdakilerden hangisi olabilir?

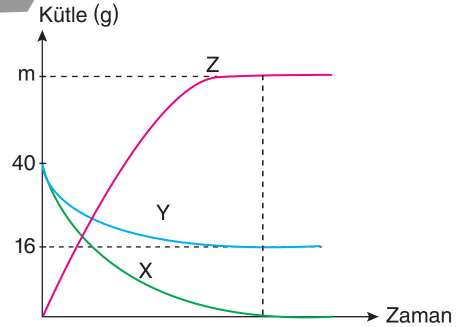
A) C_2H_4 B) C_3H_4 C) C_2H_6
D) C_3H_6 E) C_3H_8

14. Kapalı bir kapta gerçekleşen,



$X(k) + Y(g) \longrightarrow Z(g)$

tepkimesinde X, Y ve Z maddelerinin kütlelerindeki değişim grafikte verilmiştir.



Buna göre,

I. Y'nin kütlece %40'ı artmıştır.

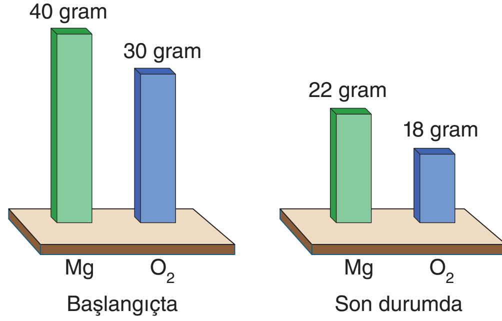
II. m = 56'dır.

III. Tepkime sonunda gaz kütlesi değişmemiştir.

yargılarından hangileri doğrudur?

A) Yalnız I B) Yalnız II C) I ve II
D) I ve III E) I, II ve III

15. MgO bileşiğinin oluşumu sırasında Mg ve O_2 elementlerinin kütlesindeki değişimler aşağıda verilmiştir.



Buna göre, MgO bileşiğinde elementlerin kütlece birleşme oranı $\frac{m_{Mg}}{m_O}$ kaçtır?

A) $\frac{2}{5}$ B) $\frac{2}{3}$ C) $\frac{4}{5}$ D) $\frac{2}{7}$ E) $\frac{3}{2}$

16. X ve Y elementleri arasında oluşan XY_2 ve X_aY_b bileşiklerinde bileşiğin kütlesi ve içerdiği X kütlesi aşağıdaki tabloda verilmiştir.

Bileşik	Bileşiğin Kütlesi (g)	X'in Kütlesi (g)
XY_2	23	7
X_aY_b	19	7

Buna göre,

I. a = 2 ise b = 3'tür.

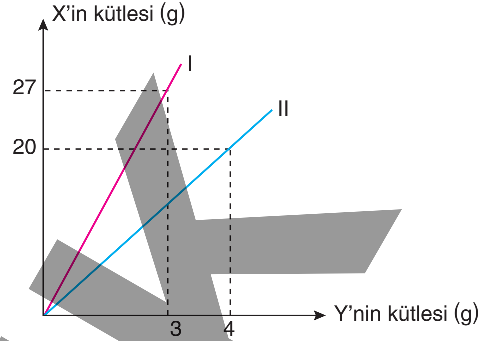
II. XY_2 bileşiğindeki X'in kütlesinin Y'nin kütlesine oranı, X_aY_b bileşiğindekine göre daha küçüktür.

III. İki bileşik arasındaki katlı oran $\frac{4}{3}$ veya $\frac{3}{4}$'tür.

yargılarından hangileri doğrudur?

A) Yalnız I B) Yalnız II C) I ve II D) I ve III E) I, II ve III

17. X ve Y arasında oluşan iki bileşikte elementlerin kütleleri arasındaki ilişki grafikte verilmiştir.



Buna göre, II. bileşiğin formülü X_5Y_{12} ise I. bileşiğin formülü aşağıdakilerin hangisinde doğru verilmiştir?

A) XY_2 B) X_2Y_3 C) X_4Y_3 D) X_3Y_4 E) X_4Y_{10}

18. I. $CH_4 - C_2H_4$

II. $NO_2 - N_2O_4$

III. $H_2SO_4 - H_2SO_3$

IV. $FeO - Fe_2O_3$

Yukarıdaki numaralanmış bileşik çiftlerinin hangilerinde katlı oran bulunmaz?

A) I ve II B) I ve III C) II ve III D) III ve IV E) II, III ve IV

19. **Aşağıda verilen bileşiklerin hangisinde aynı miktar Y ile birleşen X elementinin kütlece yüzdesi en fazladır?**

A) XY B) X_2Y C) XY_2 D) X_2Y_4 E) X_2Y_5

20. Aşağıdaki tabloda verilen bilgiler "Doğru (D)-Yanlış (Y)" olarak değerlendirilmiştir.

	Bilgi	D/Y
I.	Aynı şartlarda eşit hacim kaplayan gazlar eşit sayıda tanecik içerir.	D
II.	1 mol maddenin gram cinsinden kütlesine mol kütlesi denir.	Y
III.	$6{,}02 \cdot 10^{23}$ sayısına "Avogadro sayısı" denir.	D

Buna göre, yapılan değerlendirmelerden hangileri hatalıdır?

A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III D) I ve II E) II ve III

21. **Bitki ve hayvan hücrelerinin bölünme sürecinde aşağıdaki olaylardan hangisi ortak olarak gerçekleşmez?**

A) DNA replikasyonu
B) Kardeş kromatit ayrılması
C) Sitokinez sırasında ara lamel oluşumu
D) Kromatin ağın kromozoma dönüşmesi
E) İğ ipliği oluşumu

22. Aşağıdaki tabloda bir vücut hücresinin yaşam döngüsünde gerçekleşen bazı olaylar ve evreler eşleştirilmiştir.

	Evreler	Gerçekleşen Olaylar
I.	Metafaz	Kromozomlar ekvatoral düzlemde tek sıra hâlinde dizilir.
II.	Profaz	Kromozomlar kromatin ağ hâlini alır.
III.	İnterfaz	DNA replikasyonu gerçekleşir.
IV.	Anafaz	Kardeş kromatitler ayrılır.
V.	Telofaz	İğ iplikleri kaybolur.

Buna göre, numaralanmış eşleştirmelerden hangisi yanlıştır?

A) I B) II C) III D) IV E) V

23. Yeni oluşmuş bir hücrenin bölünerek yeni hücreler meydana getirmesi sürecine "hücre döngüsü" denir.

Buna göre, hücre döngüsü ile ilgili,

I. Hücre döngüsünün süresi, aynı canlının farklı dokularında değişiklik gösterebilir.

II. Hücre döngüsünün en uzun evresi bölünmeye hazırlıktır.

III. Hücre döngüsünün süresi farklı canlılarda değişiklik gösterebilir.

açıklamaları "Doğru (D)-Yanlış (Y)" **olarak değerlendirildiğinde aşağıdaki sonuçlardan hangisi elde edilir?**

A) I → Y, II → D, III → Y

B) I → D, II → Y, III → D

C) I → Y, II → D, III → D

D) I → Y, II → Y, III → D

E) I → D, II → D, III → D

24. **Mitoz bölünme sırasında gözlenen;**

I. kardeş kromatit ayrılması,

II. kromozomların kromatin ağ hâlini alması,

III. kromozomların iğ ipliklerine tutunması,

IV. kromozomların ekvatoral düzlemde tek sıra hâlinde dizilmesi

olaylarının gerçekleşme sırası aşağıdakilerin hangisinde doğru olarak verilmiştir?

A) II - I - III - IV

B) III - II - IV - I

C) III - IV - I - II

D) III - I - II - IV

E) IV - II - I - III

25. **İnsana ait aşağıdaki hücrelerden hangisi bölünme yeteneğine sahiptir?**

A) Sinir hücresi

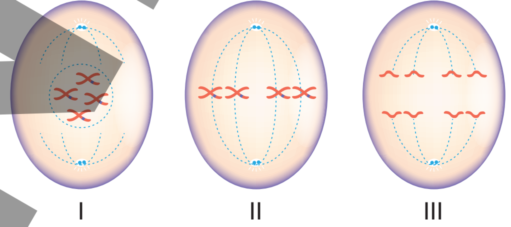
B) Olgun alyuvar hücresi

C) Sperm hücresi

D) Yumurta hücresi

E) Karaciğer hücresi

26. Aşağıda 2n = 4 kromozomlu bir hücrenin mitoz bölünmesine ait bazı evreler verilmiştir.



Buna göre, numaralanmış şekillerle ilgili aşağıdaki eşleştirmelerden hangisi doğrudur?

	I	II	III
A)	Telofaz	Anafaz	Metafaz
B)	Profaz	Metafaz	Anafaz
C)	Telofaz	Metafaz	Anafaz
D)	Profaz	Anafaz	Telofaz
E)	Anafaz	Metafaz	Profaz

27. Bir öğrenci mitoz bölünmenin özellikleri ile ilgili aşağıdaki çalışma kartlarını hazırlıyor.

1. Bölünme sonucu iki yeni hücre oluşur.
2. Bölünme sonucu kalıtsal çeşitlilik meydana gelir.
3. Bazı canlılarda gamet oluşumunu sağlar.
4. n, 2n ve 3n kromozomlu hücrelerde gerçekleşebilir.

Buna göre, öğrencinin hazırladığı çalışma kartlarından hangileri yanlıştır?

A) Yalnız 2 B) Yalnız 3 C) 1 ve 2
D) 2 ve 4 E) 3 ve 4

28. Hücre bölünmeleri konusunu işleyen biyoloji öğretmeni öğrencilerinden hücre bölünmeleri ile ilgili bildiklerini söylemelerini istemiştir.

Bunun üzerine öğrencilerden,

Ayşe: Yüzey/hacim oranının azalması bölünmeyi tetikler.

Kader: Bölünme, bütün canlılarda büyüme amacıyla gerçekleştirilir.

Yüksel: Bölünme bir hücrenin yaşaması için zorunlu değildir.

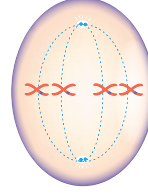
Burcu: Bölünme ile hücrenin genetik materyali sonraki hücreye aktarılır.

bilgisini paylaşmıştır.

Buna göre, öğretmenin hangi öğrencilerin paylaştığı bilginin doğruluğunu onaylaması gerekir?

A) Ayşe ve Yüksel
B) Yüksel ve Kader
C) Kader ve Burcu
D) Ayşe, Yüksel ve Kader
E) Ayşe, Yüksel ve Burcu

29. Aşağıdaki şekilde mitoz bölünme geçirmekte olan diploit bir hücre gösterilmiştir.



Bu hücre ve geçirmekte olduğu evre ile ilgili,

☐ Hücre 2n = 4 kromozomludur.

☐ Bölünme tamamlandığında 2n = 4 kromozomlu 2 yeni hücre oluşturur.

☐ Metafaz evresini geçirmektedir.

ifadelerinden doğru olanların başındaki kutucuk "✓" sembolü ile işaretlendiğinde aşağıdaki sonuçlardan hangisi elde edilir?

A)	B)	C)	D)	E)
✓			✓	✓
	✓		✓	✓
		✓		✓

30. Mitoz bölünme sonucu oluşan iki normal hücrenin;

I. sitoplazma miktarı,

II. kromozom sayısı,

III. DNA nükleotit dizilimi

özelliklerinden hangileri aynı olmayabilir?

Bu sorunun yöneltildiği bir öğrenci aşağıdaki seçeneklerden hangisini işaretlerse soruyu doğru cevaplamış olur?

A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III
D) I ve II E) I, II ve III

TEST BİTTİ.
CEVAPLARINIZI KONTROL EDİNİZ.